

第 1 圖

血清1 (4級)		血清2 (4級)	
聚苯乙烯	硝化纖維	聚苯乙烯	硝化纖維
緩衝液			
1/10 X 塵蟎			
1 X 塵蟎			

第 2A 圖

第 2B 圖



Cy5 : 100 / 55

第 2C 圖

第 2D 圖

血清4 (4級)

血清6 (4級)

聚苯乙烯

硝化纖維

聚苯乙烯

硝化纖維

緩衝液

1/10 X 塵蟎

1/10 X 塵蟎

1 X 塵蟎



第 2E 圖

第 2F 圖

血清5 (3級)

血清7 (3級)

聚苯乙烯

硝化纖維

聚苯乙烯

硝化纖維












緩衝液
1/10 X 塵蟎
1/10 X 塵蟎
1 X 塵蟎

Cy5 : 75 / 75

第 2G 圖

第 2H 圖

血清10 (0級)		PBS	
聚苯乙烯	硝化纖維	聚苯乙烯	硝化纖維
緩衝液 1/10 X 塵蟎 1/10 X 塵蟎 1 X 塵蟎			
			
			

Cy5 : 75 / 75

第 2I 圖

第 2J 圖

1 混合豬草

緩衝液
1 / 10 x 混合豬草
1 / 10 x 混合豬草
1 x 混合豬草
陽性對照組

聚苯乙烯



硝化纖維



第 3A

5 花生

緩衝液
1 / 10 x 花生
1 / 10 x 花生
1 x 花生
陽性對照組

1 2 3 4



1 2 3 4



第 3B 圖

6 蝦子

聚苯乙烯

硝化纖維

緩衝液
1 / 10 x蝦子
1 / 10 x蝦子
1 x蝦子
陽性對照組



1 2 3 4



1 2 3 4

第

3C

7 大豆

緩衝液
1 / 10 x大豆
1 / 10 x大豆
1 x大豆
陽性對照組



第

3D

Cy5 : 90 / 90

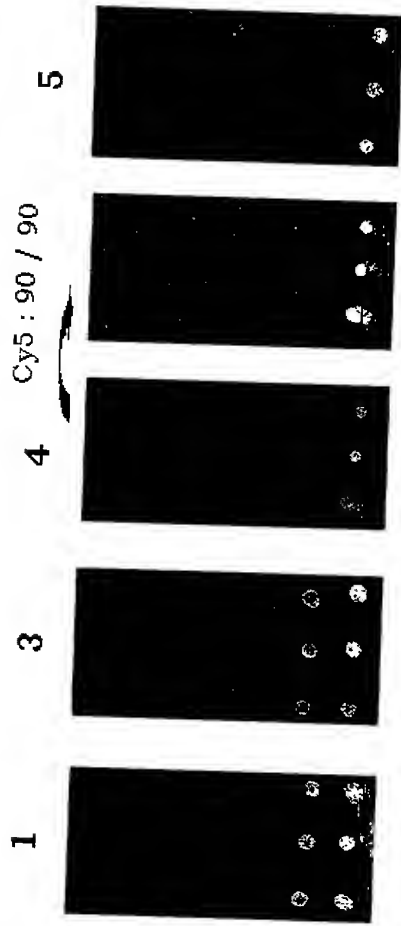
6 7 8 9 10

4A

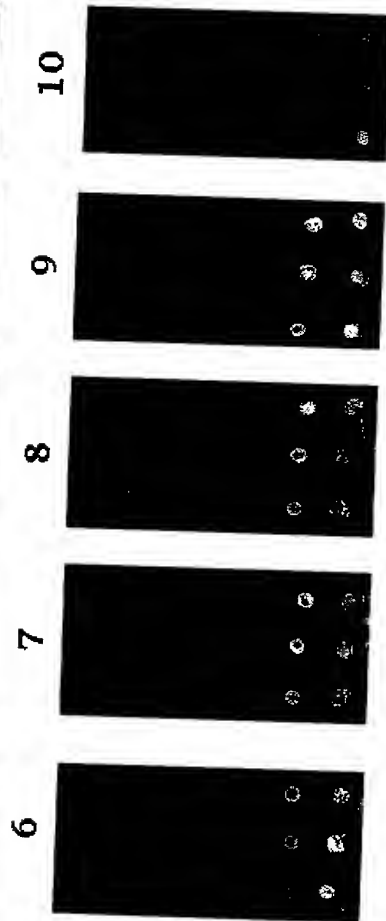
硝化纖維

Cy5 : 75 / 75

緩衝液
1 / 10 x 過敏原
1 / 10 x 過敏原
1 x 過敏原
1 x 過敏原
偵測抗體
連結Cy5的抗生物素鏈菌素



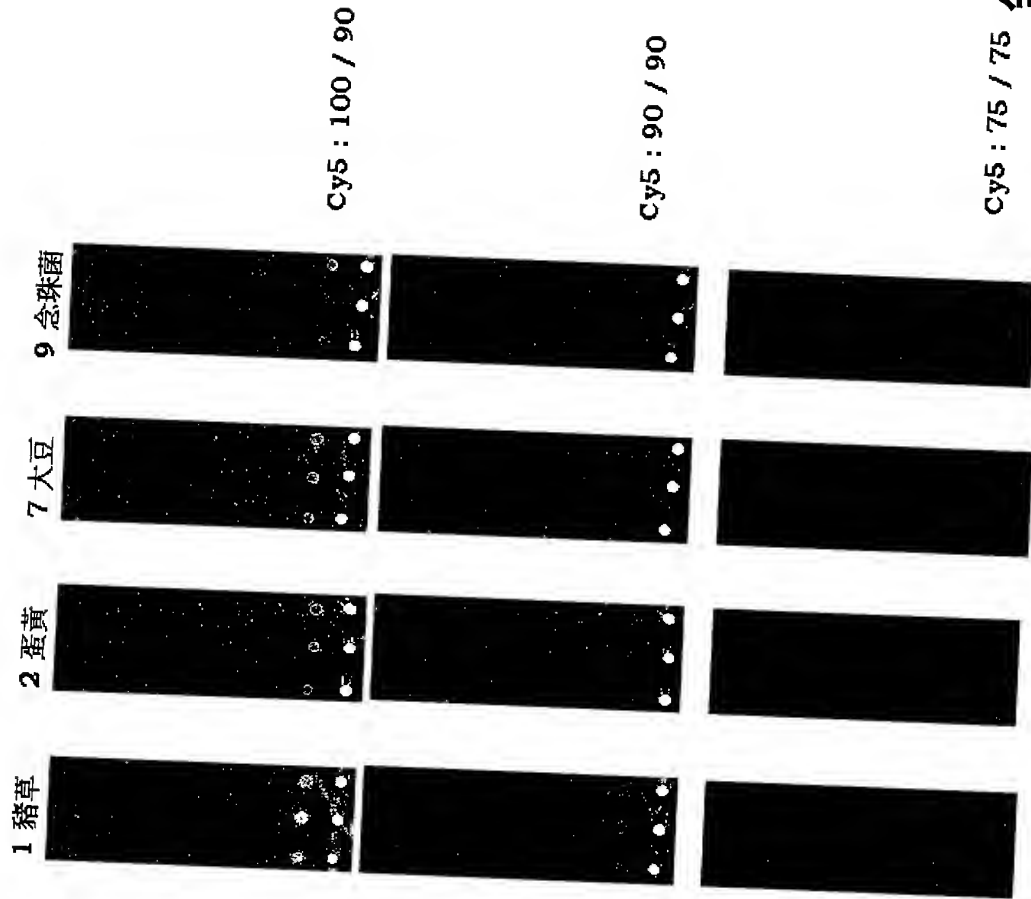
緩衝液
1 / 10 x 過敏原
1 / 10 x 過敏原
1 x 過敏原
1 x 過敏原
偵測抗體
連結Cy5的抗生物素鏈菌素



第 4B 圖

硝化纖維

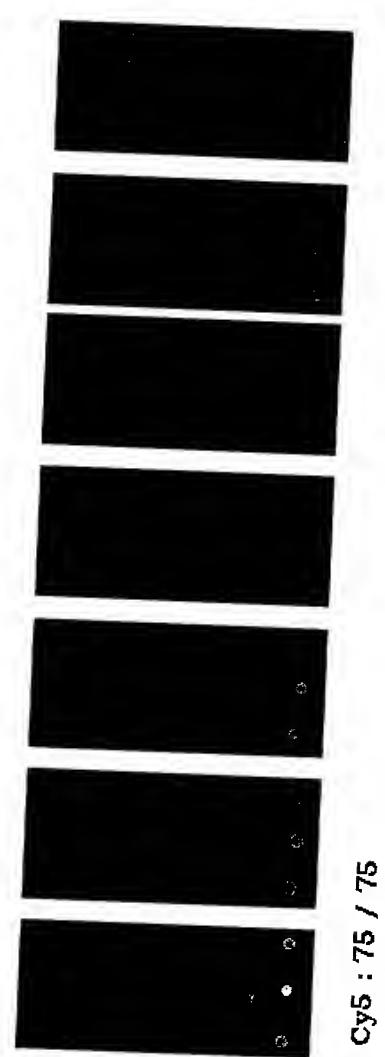
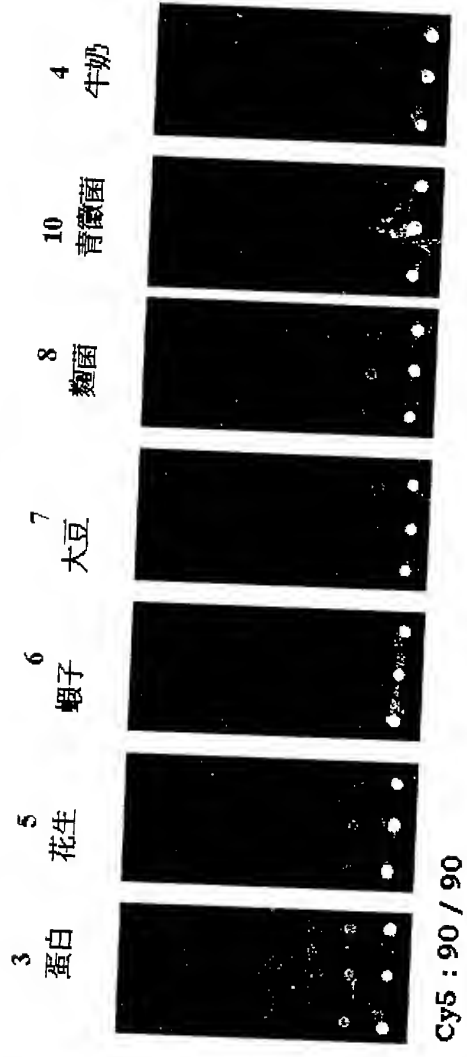
緩衝液
 1 / 10 x 過敏原
 1 x 過敏原
 10 x 過敏原, 0.5ul
 10 x 過敏原, 1.0 ul
 患者血清
 偵測抗體
 連結Cy5的抗生物素鏈菌素



www.ck12.org

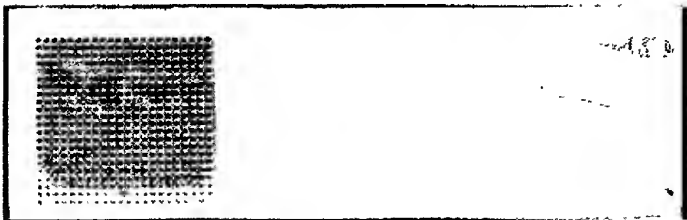
硝化纖維

緩衝液
 1 / 10 x 過敏原
 1 x 過敏原
 10 x 過敏原, 0.5ul
 10 x 過敏原, 1.0 ul
 偵測抗體
 連結Cy5的抗生物素鏈菌素

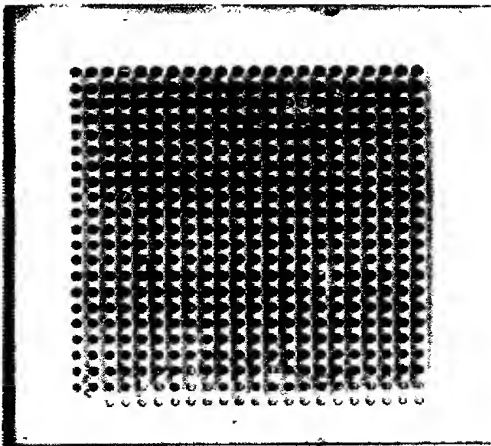
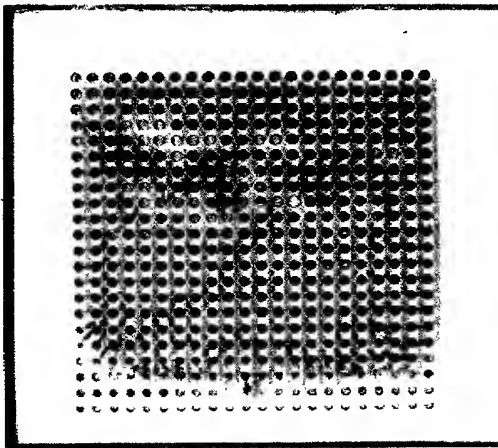
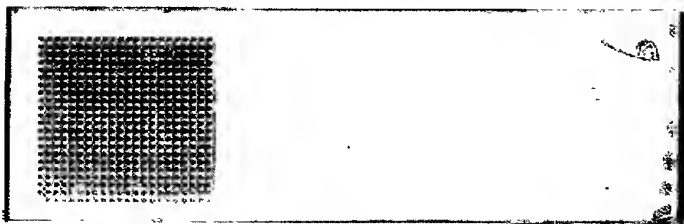


第 5B圖

聚苯乙稀



硝化纖維



第 6A 圖

第 6B 圖